



K900 Gen II

Des robots autonomes éliminent la poussière et la saleté, même dans les zones industrielles difficiles d'accès.

BORD DE COUPE

- Le K900 est équipé d'une robotique avancée qui reconnaît et interprète les environnements.
- A navigation intelligente s'adapte à différents environnements, y compris aux zones dangereuses.

EFFICIENT

- Fonctionnement automatisé 24 heures sur 24 avec des paramètres de temps configurables et une programmation flexible.
- Navigation intelligente avec cartographie automatique en direct des zones de nettoyage et analyses avancées.

INDUSTRIE 4.0

- Contrôle en temps réel de la performance du travail, suivi et rapports via l'application web KEMARO et la technologie cloud.



Découvrez les avantages
de la K900 GenII.

AVANTAGES



PERFORMANCE DE NETTOYAGE
750 m²/h
0.7 m/s



SIMPLICITÉ
Pas d'installation nécessaire,
mise en place et nettoyage



ROBUSTESSE
Construction solide et
composants de qualité
suisse



DURABLE
Pas de produits chimiques,
d'eau ou d'éclairage
nécessaires, remplacement
des moteurs à combustion

SWISS
MADE





K900

LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

• Cost savings

Permet d'économiser jusqu'à 50 % des coûts de nettoyage par an, soit plus de 22 000 euros pour les entreprises internationales. Un allègement financier considérable.

Santé et sécurité : Le nettoyage continu favorise la santé et la sécurité des employés et évite d'endommager les machines industrielles.

• Respect de l'environnement

La technologie avancée du K900 permet de réduire l'utilisation de moteurs à combustion dans les entreprises et minimise la consommation de ressources. Le K900 est équipé de composants robustes qui garantissent une longue durée de vie.

• Domaines d'application

Le K900 est utilisé dans les entrepôts, les usines, les usines d'embouteillage, les gares, les installations de stockage de matières dangereuses, les parkings, les zones de production et les sites industriels et logistiques.

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur de nettoyage	90 cm
Capacité de nettoyage	up to 1.000 m ² /h
Réservoir à saletés	35 l
Poids avec piles	32 kg
Vitesse de nettoyage	0,7 m/s
Fonctionnement max.	up to 5 h
Temps de charge	90 mins
Batterie	Lithium Ionen / 36 V
Pente de la rampe max.	12%
Dimensions Lo / La / H:	79 x 72 x 35 cm ³

APERÇU DU PRODUIT

Navigation autonome

Le K900 s'appuie sur des capteurs embarqués, des algorithmes de cartographie, de localisation et de prise de décision pour planifier des trajectoires, éviter les obstacles et nettoyer des zones de manière efficace et autonome.

Cartographie et localisation en direct

Le robot crée simultanément une carte de son environnement et estime sa position spatiale dans cette carte.

Système de vision

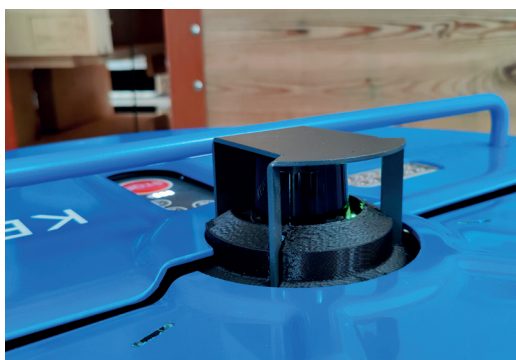
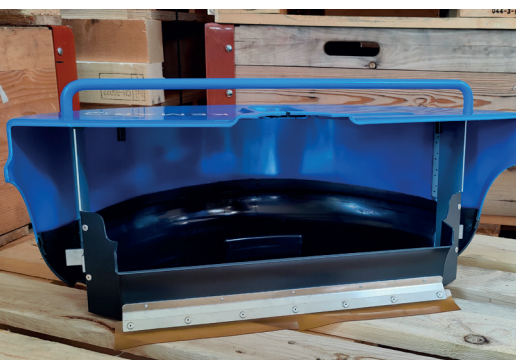
Une "couronne" LIDAR 2D vigilante calcule les distances dans un rayon de 270 degrés, et une caméra 3D fille les angles morts inférieurs.

Épurateur d'air et flow d'air

Une soufflerie soumet le robot à une pression négative, créant ainsi un flow d'air. La poussière est aspirée par le flux d'air et passe à travers le filtre à air (2 m²).

WEB APP & CLOUD

- Télémaintenance rapide et économique
- Mise à jour automatisée du logiciel à distance
- Rapports de nettoyage en ligne avec plan
- Statut, erreurs et position du robot
- KEMARO Academy
- Utilisation intuitive sur tablettes, smartphones ou ordinateurs portables
- Configuration individuelle



CONTACT

Nous attendons avec impatience votre réponse

À PROPOS DE KEMARO AG

KEMARO a été fondée à Eschlikon en 2016 par les ingénieurs suisses Martin Gadiant, Armin Koller et Thomas Oberholzer. L'entreprise est spécialisée dans la production de robots autonomes et les vend dans le monde entier. Son objectif principal est d'optimiser l'efficacité des entreprises tout en préservant les ressources.

SWISS
MADE

